**竞争性磋商文件**

**采购项目编号：青海合美竞磋(货物)2025-010**

**采购项目名称：2025年医疗服务与保障能力提升项目**

**采 购 人：德令哈市中医院**

**采购代理机构：青海合美建设工程咨询有限公司**

**2025** **年** **06月**

目录

[第一部分 投标邀请 1](#_Toc29959)

[第二部分 供应商须知 4](#_Toc26674)

[一 、说 明 4](#_Toc25035)

[1.适用范围 4](#_Toc24866)

[2.采购方式、合格的供应商 4](#_Toc11884)

[3.磋商费用 5](#_Toc30096)

[4.磋商文件的构成 5](#_Toc8271)

[5.磋商文件的质疑 5](#_Toc14335)

[6.磋商文件的澄清、修改 5](#_Toc8150)

[7.响应文件的语言及度量衡单位 6](#_Toc14222)

[8.磋商保证金 6](#_Toc11999)

[9.磋商有效期 7](#_Toc18675)

[10.响应文件构成 7](#_Toc2127)

[11.响应文件编印和签署 8](#_Toc14432)

[12.响应文件的密封和标记 8](#_Toc22768)

[13.提交响应文件截止时间、地点 8](#_Toc13164)

[五、磋商过程 8](#_Toc17440)

[14.磋商过程 8](#_Toc29566)

[六、磋商程序及方法 9](#_Toc15145)

[15.磋商小组 9](#_Toc13382)

[16.磋商程序 9](#_Toc9281)

[17.评审办法 11](#_Toc8010)

[七、确定成交供应商 13](#_Toc30325)

[18.推荐并确定成交供应商 13](#_Toc23698)

[19.成交通知 13](#_Toc23059)

[八、授予合同 13](#_Toc14835)

[20.签订合同 13](#_Toc6486)

[九、磋商活动终止 13](#_Toc9622)

[21.终止情形 13](#_Toc19281)

[十、处罚 14](#_Toc23962)

[22.处罚情形 14](#_Toc13180)

[十一、招标代理服务收费标准 14](#_Toc1556)

[十二、其他 14](#_Toc25156)

[第四部分 采购项目合同书 15](#_Toc8116)

[第五部分 响应文件格式 29](#_Toc18326)

[附件 1：响应文件封面 29](#_Toc27856)

[附件 2：磋商函 30](#_Toc11831)

[附件 3：投标报价一览表 31](#_Toc32688)

[附件 5：技术规格响应表 33](#_Toc3944)

[附件 6：法定代表人证明书 34](#_Toc17484)

[附件 7：法定代表人授权书 35](#_Toc26667)

[附件 8：供应商承诺函 36](#_Toc10457)

[附件 9：供应商诚信承诺书 37](#_Toc17949)

[附件 10：资格证明材料 38](#_Toc25558)

[附件 11：财务状况证明 39](#_Toc12236)

[附件 13：投标产品相关资料 41](#_Toc2941)

[附件 14：无重大违法记录声明 42](#_Toc27871)

[附件15：供应商的类似业绩证明材料 43](#_Toc4548)

[附件 16：磋商保证金 44](#_Toc5283)

[附件 17：中小企业声明函 45](#_Toc4431)

[附件18：残疾人福利性单位声明函 46](#_Toc15782)

[（一）投标要求 49](#_Toc31487)

[1.投标说明 49](#_Toc16268)

[2.重要指标 49](#_Toc28938)

**第一部分** **投标邀请**

青海合美建设工程咨询有限公司（以下均简称“采购代理机构 ”）受德令哈市中医院 （以下均简称“采购人 ”）委托，拟对“2025年医疗服务与保障能力提升项目 ”进行国内竞争性磋商采购，现予以公告，欢迎符合条件的供应商前来参加投标。

|  |  |
| --- | --- |
| **采购项目编号** | 青海合美竞磋(货物)2025-010 |
| **采购项目名称** | 2025年医疗服务与保障能力提升项目 |
| **采购方式** | 竞争性磋商 |
| **采购预算额度** | 195万元 |
| **最高限价** | 195万元 |
| **项目分包个数** | 2个包（包一：135万元 包二：60万元） |
| **各包供应商资格条件** | 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第22条的条件，并 提供下列材料：  (1)供应商的营业执照等证明文件， 自然人的身份证明。  (2)财务状况报告和依法缴纳税收和社会保障资金的相关 材料。  (3)具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材 料。  (4)参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违 法记录的书面声明。  (5)具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。  2、在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立法人资格；  3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不 同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则， 皆取消投标资格；  4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、 监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其 他采购活动；  5、本项目不接受供应商以联合体方式进行投标；  6、本次采购要求投标供应商为生产商的，须具备有效的医疗器械生产许可证和所投产品的备案证或医疗器械注册证； |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 投标供应商为代理商的，须具备有效的医疗器械经营许可证和所投产品的备案证或医疗器械注册证。  7、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采 购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行 人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失 信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国 ” 和“ 中国政府采购网 ”网站无任何不良记录的查询截图， 时间为投标截止时间前 10 天内）；  8 、 中 华 人 民 共 和 国 最 高 人 民 法 院 官 方 网 址 (<http://www.court.gov.cn/>)“全国法院失信被执行人名 单信息公布与查询 ”（http://shixin.court.gov.cn/）栏 目查询结果。   1. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不面向中小企业采购   **注：投标供应商可对以上2个包均可投标，但只能中一个包。** |
| **公告发布时间** | 2025 年 06 月 18 日 |
| **获取磋商文件时间** | 2025 年 06 月 19 日至 2025 年 06 月 25日 ，每天上午 00:00-12:00,下午 12:00-23:59（节假日除外）。 |
| **磋商文件发售方式** | 政采云平台下载 |
| **文件售价** | 0 元 |
| **磋商文件发售地点** | 供应商登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>在线申请获 取采购文件（进入“项目采购 ”应用，在获取采购文件菜 单中选择项目，申请获取采购文件） |
| **投标截止及开标时间** | 2025年07月02日09时00分（北京时间） |
| **投标文件递交地点** | 政采云投标客户端 |
| **磋商地点** | 青海省西宁市城西区西关大街130号金座美伦广场四期9号楼14B-02室 |
| **采购人及联系人电话** | 采购人：德令哈市中医院  联系人：郭老师  电 话：0977-8330107  联系地址：德令哈市格尔木西路12号 |

|  |  |
| --- | --- |
| **采购代理机构及联系人** **电话** | 采购代理机构：青海合美建设工程咨询有限公司  联 系 人：郭女士  联系电话：0971-5201818  联系地址：青海省西宁市城西区西关大街130号金座美伦广场四期9号楼14B-02室 |
| **采购代理机构开户银行** | 中国农业银行股份有限公司西宁市城西支行交通巷分理处/  中国农业银行股份有限公司西宁市城西万达广场支行 |
| **收款人** | 青海合美建设工程咨询有限公司 |
| **银行账号** | 28043001040001536 |
| **其他事项** | 1. 公示网址:《青海政府采购网》、《青海省电子招标投标公共服务平台》同时发布。以《青海省政府采购网》为准。   2.本次项目招标活动采用线上进行，投标人无需到现场；如非系统原因造成无法解密的或非系统原因投标文件上传不成功的或未办理CA锁而造成投标文件无法解密、投标文件无法上传的视为无效投标文件，线上电子投标文件必须在投标文件提交截止时间前上传至政采云电子开评标系统； 3.线上电子化开评标系统操作及办理CA锁等相关事宜请咨询政采云：咨询电话：400-881-7190； 4.线上CA： 咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）:http://tseal.cn/k.html，咨询电话：400-0878-198； 5.投标人务必在开标截止前将投标文件上传至电子开评标系统。投标人按招标文件要求上传文件，如未在规定时间内上传，未签到无法解密的，视为自动放弃。 |
| **财政部门监督电话** | 监督单位：德令哈市财政局  联系电话：0977-8228484 |

青海合美建设工程咨询有限公司

2025 年 06月 18 日

**第二部分** **供应商须知**

**一** **、说** **明**

**1.适用范围**

本次采购依据德令哈市中医院下达的采购计划，仅适用于本磋商文件中所叙述 的项目。

**2.采购方式、合格的供应商**

2.1 本次采购采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的供应商：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第22条的条件，并提供下列材料：

(1)供应商的营业执照等证明文件， 自然人的身份证明。

(2)财务状况报告和依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

(3)具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明材料。

(4)参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

(5)具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

2、在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立法人资格；

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参 加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；

4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务 的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

5、本项目不接受供应商以联合体方式进行投标；

6、本次采购要求投标供应商为生产商的，须具备有效的医疗器械生产许可证和所投产品的备案证或医疗器械注册证；投标供应商为代理商的，须具备有效的医疗器械经营许可证和所投产品的备案证或医疗器械注册证。

7、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn） 等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严 重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国 ”和“ 中国政府 采购网 ”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前 10 天内）；

8、中华人民共和国最高人民法院官方网址(<http://www.court.gov.cn/>)“全 国法院失信被执行人名单信息公布与查询 ”（http://shixin.court.gov.cn/） 栏目查询结果。

9、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门不面向中小企业采购

**3.磋商费用**

供应商应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对供应商发生 的费用不承担任何责任。

**二、磋商文件说明**

**4.磋商文件的构成**

4.1 磋商文件包括：

（1）投标邀请

（2）供应商须知前附表

（3）供应商须知

（4）采购项目合同书

（5）响应文件格式（相关附件）

（6）采购项目要求及技术参数

（7）磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 供应商应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果 供应商未按磋商文件要求提交全部资料，或者对磋商文件未作出实质性响应的， 将视为无效响应。

**5.磋商文件的质疑**

供应商对磋商文件有异议的，应在提交首次响应文件截止时间至少 1 日前以 书面形式提出（不接受匿名质疑），采购代理机构在收到供应商的书面质疑后视 情况予以答复，并将变更事宜在青海政府采购网上发布公告，告知本项目的所有 潜在供应商。

**6.磋商文件的澄清、修改**

6.1 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行 必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者 修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应在提交首次响应文件截止 时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采 购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.2 在提交响应文件截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长提交 响应文件截止时间和开启时间，并在磋商文件中要求的提交响应文件截止时间和开启时间的三日前，将变更公告发布在青海省政府采购网上。

**三、响应文件的编制**

**7.响应文件的语言及度量衡单位**

7.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就此磋商发生的所有来 往函电均应使用简体中文。

7.2 除磋商文件中另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法 定计量单位。

7.3 附有外文资料的，须翻译成中文并加盖供应商公章，如果翻译的中文资料与 外文资料存在差异和矛盾时，以中文资料为准。其准确性由供应商负责。

**8.磋商保证金**

8.1 投标人须在投标截止期前按以下要求交纳磋商保证金：

**磋商保证金：免缴**

**收款单位：青海合美建设工程咨询有限公司**

**开** **户** **行：中国农业银行股份有限公司西宁市城西支行交通巷分理处/**

**中国农业银行股份有限公司西宁市城西万达广场支行**

**银行账号：28043001040001536**

交纳时间：投标截止日前，以银行到账时间为准。

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

8.2 缴费方式：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

8.3 投标保证金退还：投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购 代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投 标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保 证金， 自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中 标人的履约保证金。

采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按 中国人民银行同期贷款基准利率上浮20％后的利率支付超期资金占用费，但因投 标人自身原因导致无法及时退还的除外。

8.4 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合 同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（5）磋商文件规定的其他情形。

**9.磋商有效期**

磋商有效期为自磋商开始之日起 60 个日历日

**10.响应文件构成**

10.1 供应商应提交相关证明材料，作为其参加投标和成交后有能力履行合同的 证明。编写的响应文件须包括以下内容（格式详见磋商文件第五部分内容）：

（1）响应文件封面

（2）磋商函

（3）投标报价一览表

（4）分项报价表

（5）技术规格响应表

（6）法定代表人证明书

（7）法定代表人授权书

（8）供应商承诺函

（9）供应商诚信承诺书

（10）资格证明材料

（11）财务状况证明

（12）具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

（13）投标产品相关资料

（14）无重大违法记录声明

[（15）供应商的类似业绩证明材料](#_Toc14253)

（16）磋商保证金

（17）中小企业声明函

（18）残疾人福利性单位声明函

（19）供应商认为在其他方面有必要说明的事项

（20）供应商最后报价表

注：磋商文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人或委托代理人按 要求签字、盖章；供应商提供的扫描（或复印）件均需加盖公章。供应商须按上 述内容、顺序和格式编制响应文件，并按要求编制目录、页码。

**11.响应文件编印和签署**

11.1 投标人应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式，分别填写磋商文件第 四部分的内容，应分别注明所提供服务的内容、价格等；磋商文件要求签字、盖 章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

11.2 磋商响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标 人法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。

**四、响应文件的递交**

**12.响应文件的密封和标记**

12.1 本项目采用在线电子评审，对响应文件的密封不做要求。

12.2 电报、电话、传真形式投标的，采购代理机构概不接受。

**13.提交响应文件截止时间、地点**

13.1 响应文件提交的截止时间及地点详见“供应商须知前附表 ”。

13.2 采购代理机构将拒绝接受在提交响应文件截止时间之后送达的响应文件。

**五、磋商过程**

**14.磋商过程**

14.1 采购代理机构按本磋商文件中确定的时间和地点组织本项目的磋商活动。 供应商应由其法定代表人或委托代理人参加。

14.2 磋商时，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.3 磋商工作由采购代理机构组织，采购人、采购监管、纪检监察等有关方面 代表可根据采购项目的具体情况列席。

14.4 磋商过程有专人记录，并存档备查。

**六、磋商程序及方法**

**15.磋商小组**

15.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一

定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中 技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

15.2 磋商由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责， 并独立履行下列职责：

（1）审查响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出解释或澄清；

（3）推荐预成交候选供应商；

（4）对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

15.3 磋商小组应遵守并履行下列义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商 小组成员责任；

（3）对响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；

（4）参与磋商报告的起草；

（5）解答供应商及有关方面的质疑；

（6）配合纪检部门进行投诉处理工作。

15.4 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加 磋商的供应商平等的磋商机会。

15.5 磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展，任何单位和个 人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

**16.磋商程序**

16.1 进入磋商阶段后，磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商 文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立开展评审工作，负责审议所 有响应文件，并按先初审、后详审的程序对响应文件进行评审、评分。

16.2 初审阶段为资格性审查和符合性审查。响应文件在响应磋商文件要求方面 出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

16.2.1 实质性偏离是指响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属 于实质性偏离，响应文件有下列情况之一的，按无效文件处理。

（1）不符合第 2.2 款“合格的供应商 ”之规定的；

（2）未按磋商文件要求交纳或未足额交纳磋商保证金的；

（3）未按第 10.1 款（1）-（16）要求提供相关资料的；

（4）响应文件编排混乱，且擅自修改磋商文件规定的格式内容的；

（5）投标报价超过采购预算额度的；

（6）响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；

（7）交货时间、磋商有效期、法定代表人授权期限不能满足磋商文件要求的；

（8）投标产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的；

（9）响应文件中附有采购人不能接受的条件的；

（10）磋商小组认为应按无效响应处理的其他情况；

（11）法律、法规规定的其他情形。

16.2.2 非实质性偏离指磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进 行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者 有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、 说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供 应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。 由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

16.2.3 在响应文件初审、详审过程中，如果磋商小组成员出现对评审结果有不 同意见的，应当以书面形式反映，磋商报告中应注明该不同意见。磋商小组成员 拒绝在磋商报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商结果。

16.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需 求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。 实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商 文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应 商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件， 并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

16.4 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综 合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评 分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

**17.评审办法**

17.1 依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施 条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的 特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法。

17.2 评审标准和分值分配：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 分值 | 评分标准 |
| 报价 30 | 报价分 | 30分 | （1）货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于30%  （2）价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×100×投标报价比重（四舍五入后保留小数点后两位）  **1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审；**  **2、残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。** |
| 商务评价分9分 | 类似业绩情况 | 9分 | 提供2022年06月18日至今的投标人类似业绩证明材料（以提供的合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页或中标通知书的扫描或复印件为准），每提供1项得3分,满分9分；不提供或提供不完整的不得分。 |
| 技术评价分51分 | 技术参数 | 30分 | 投标产品技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得 30分；每有一项负偏离扣1分，扣完为止。（此项评分以提供的产品检测报告或彩页或厂家公开发布的资料参数为依据）。 |
| 实施方案 | 10分 | 项目管理及实施方案：设置了项目管理机构，有项目管理措施。包含：实施计划、实施团队、实施进度、质量控制措施、安全保障措施。以上服务内容完全满足本次招标要求且可行性高的每响应一项得 2 分；以上服务内容基本满足但不全面的每响应一项得 1 分；以上要求未响应或未提供的不得分；满分 10 分。 |
| 货物配套安装、调试方案 | 10分 | 针对本次项目特点，投标人需制定相应的货物配套安装、调试方案保证采购项目顺利高质量完成。方案完整、详细，操作性强的得 10 分；方案较完整、详细，操作性较强的得6分；方案有缺陷，操作性一般的得 3 分； 不提供不得分。 |
| 节能和环保 | 1分 | 所投产品为节能产品，每提供 1 份得0.5分，满分 0.5 分；所投产品为环保产品，每提供 1 份得 0.5分，满分 0.5分；未提供不得分。该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏为准。 |
| 售后服务能力  （10分） | 售后服务 | 10分 | 针对该项目须有完善的售后服务体系。包含：①售后服务机构和人员②售后服务内容和流程③售后服务响应时间和质量④售后服务方式和特色⑤培训内容及方法。以上因素完全满足本次招标要求且可行性高的每响应一项得2分；以上因素基本满足但不全面的每响应一项得1分；未实质性响应或未提供的不得分；满分10分。 |

**七、确定成交供应商**

**18.推荐并确定成交供应商**

采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采 购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中， 按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成 交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提 出的排序第一的供应商为成交供应商。

**19.成交通知**

19.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在青海 政府采购网上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

19.2《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商无正当理 由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

**八、授予合同**

**20.签订合同**

20.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件 确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要 求等事项签订政府采购合同。

20.2 采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同 的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规 格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

20.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购竞争性 磋商采购方式管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为 成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购 合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

**九、磋商活动终止**

**21.终止情形**

21.1 出现下列情形之一的，采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布 项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定 的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不 足 3 家的。

21.2 终止磋商活动后，由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

**十、处罚**

**22.处罚情形**

中标人有下列情形之一的，中标无效，磋商保证金不予退还。情节严重的， 报同级财政部门依法进行处理：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6）向磋商小组行贿或者提供其他不正当利益。

**十一、招标代理服务收费标准**

1、收取对象：成交供应商

2、收费金额：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发 改价格[2015]299 号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于

商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定收取。 收款单位：青海合美建设工程咨询有限公司

开 户 行：中国农业银行股份有限公司西宁市城西支行交通巷分理处/

中国农业银行股份有限公司西宁市城西万达广场支行银行账号：28043001040001536

**十二、其他**

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民 法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购 方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

**第四部分** **采购项目合同书**

**青海省政府采购项目合同书**

**采购项目编号：青海合美竞磋(货物)2025-010**

**采购项目名称：2025年医疗服务与保障能力提升项目**

**包 号：**

**采购合同编号：** **QHHM-2025-010**

**合同金额（人民币）：** **采** **购** **人（甲方）：** **（盖章）** **供** **应** **商（乙方）：** **（盖章）** **采购日期：**

**采** **购** **人（以下简称甲方）：** **供** **应** **商（以下简称乙方）：**

甲、乙双方根据 年 月 日2025年医疗服务与保障能力提升项目（青海合美竞磋(货物)2025-010）的磋商文件要求和青海合美建设工程咨询有限公司出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分： 1.磋商文件；

2.磋商文件的更正、变更公告； 3.中标人提交的响应文件；

4.磋商文件中规定的政府采购合同通用条款； 5.成交通知书；

6.履约保证金凭证。

二、合同标的及金额 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 型号规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币 （大写） 元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、验收费、手续费、包装 费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、中 标服务费及不可预见费等全部费用。

三、交货时间、地点和要求

1.交货时间： ；交货地点： 。

2.乙方提供不符合磋商文件、响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝 接受。

3.乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具

和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4.甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收 的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购 人公章，甲乙双方各执一份。

5.甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序 抽验后办理资金拨付。

6.甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按磋商文件、响应文件的规定 要求乙方及时予以解决。

7.乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式：

**合同签订前乙方向甲方提交的3%的履约保证金，即（大写） 元提交到甲方指定账户；货物安装调试验收完成以后，3%的履约保证金自动转为质量保证金；待约定的免费质保期满 （年）且产品无质量问题后，由乙方提出书面申请，甲方予以退还。合同签订后，乙方安装调试验收完成以后甲方按合同金额向乙方支付合同总价款的100%，即人民币（大写） 元。**

五、合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订， 甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1.乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换； 更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣 除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责 交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的 货款3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过20天对方有权解 除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5.乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按 本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在免费质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量 原因造成的问题，由乙方负责，费用从合同款中扣除，不足另补。

7.其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1.不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在15天内达成 进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2.除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现非人为情况亦视为不 可抗力。

八、知识产权：详见合同通用条款

九、其他约定：无

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。 产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协 商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在 地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.本合同一式10份，经双方签字，并加盖公章即为生效。 2.本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3.本合同的组成包含《合同通用条款》。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人：

开户银行：

联系电话： 账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：青海合美建设工程咨询有限公司 负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

**合同通用条款**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定， 合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义 务，确保双方诚实守信地履行合同。

**1.定义**

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同 ”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所 有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额 ”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方 应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款 ”指本合同条款。

1.4 “货物 ”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、 仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务 ”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、 保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “ 甲方 ”指购买货物和服务的单位。

1.7 “ 乙方 ”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场 ”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收 ”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认 合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另 有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均 为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日 ”指国家法定工作日，“天 ”指日历天数。

**2.技术规格要求**

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于磋商文件、响应文 件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门 最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单 位。

**3.合同范围**

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消 耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检 验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术 文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免 费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合 同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物 大修和维护所需的配件及服务。

**4.合同文件和资料**

4.1乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、 图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合 同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人， 如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范 围。

**5.知识产权**

5.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯 专利权、 著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切 责任、费用和经济赔偿。

5.3双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定， 相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密 责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和

信息的知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进 行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可 独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲 方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、 全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

**6.保密**

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本 合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三 方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或 电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、 处理手段、财务信息；

6.2.2任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、 质量、数量、品牌等；

6.2.3任何对方的技术秘密或专有知识、文件 、报告、数据、客户软件、流 程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不 一致的，以保密协议为准。

**7.** **质量保证**

7.1货物质量保证

7.1.1乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技 术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿 命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方 须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改 进或更换。

7.1.3根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检

验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实 货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙 方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质 量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救 措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履 约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方 行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规 定除外。

7.2辅助服务质量保证

7.2.1乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功 能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及 在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授 权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法 提供上述支持服务。

7.2.2乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、 系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、 错误或疏忽而产生的缺陷。

**8.包装要求**

8.1 除合同另有约定外,乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式 进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸 等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏 和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转 运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零

部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损 失、损坏均由乙方负责。

**9.** **价格**

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检 测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培 训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、 调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和 费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和 验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部 由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行， 而引起甲方 人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方 承担。

**10.交货方式及交货日期**

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货时间应根据产品的特点实事求是填写，进口产品90个工作日内，国产产 品60个工作日内。特殊产品交货时间需说明。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11.检验和验收 11.1开箱验收

11.1.1货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与 本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检 验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，

但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒 收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施， 直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款 规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合 同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试 计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、 步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有 权选择下列任一处理方式：

a.重新测试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方 负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符， 或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检 （相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此 索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须 于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧 应通过协商解决。

**12.付款条件**

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书 ”中具体规定。

**13.履约保证金**

13.1乙方应在合同签订前，按磋商文件的约定提交履约保证金。

13.2履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（磋商文件中另有 约定的除外）：

13.3.1甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

13.4乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。 货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

**14.索赔**

14.1货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内 证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据 有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输 部门承担的除外）。

14.2在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按 照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由 此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓 储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙 方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双 方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价 格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的 部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直 接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可 从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补 足差额部分。

**15.迟延交货**

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解 除合同。

15.3在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时 以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知 后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

**16.违约赔偿**

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可 要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

**17.不可抗力**

17.1.双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履 行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商达成进一 步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

**18.税费**

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

**19.合同争议的解决**

19.1甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解 决。

19.2任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方 均应向甲方所在地人民法院起诉。

**20.违约解除合同**

20.1出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部 分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部 分货物的；

20.1.2乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的 货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。 部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

**21.破产终止合同**

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合 同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取 任何行动或补救措施的权利。

**22.转让和分包**

22.1政府采购合同不能转让。

22.2经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他 人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能 解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合 同的责任和义务。

**23.合同修改**

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共 利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件， 做为合同的补充。

**24.通知**

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书 面形式确认并发送到对方明确的地址。

**25.计量单位**

除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

**26.适用法律**

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

**第五部分** **响应文件格式**

**附件** **1：响应文件封面**

**响应文件**

**采购项目编号：青海合美竞磋(货物)2025-010**

**包 号：**

**采购项目名称：2025年医疗服务与保障能力提升项目**

**供应商：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）** **年** **月** **日**

**附件** **2：磋商函**

**磋商函**

**致：青海合美建设工程咨询有限公司**

我们收到采购项目名称（采购项目编号/包号） 磋商文件，经研究，法定代表人 （姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表供应商（供应商名称、 地址）提交响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对 其完全理解并接受。

2、磋商有效期自开标之日起 个日历日内有效。如果在规定的磋商时间后， 我方在磋商有效期内撤回投标或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。

3、我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料，理解并接受贵方 制定的评标办法。

4、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

法定代表人姓名： 职务：

**供应商：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）** **年** **月** **日**

**附件** **3：投标报价一览表**

**投标报价一览表**

**供应商名称： 包号：**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 |  |
| 项目名称 |  |
| 投标报价 |  |
| 交货期 |  |
| 质保期 |  |
| 优惠承诺及其他： | |

**注：**1.填写此表时不得改变表格形式（可按所投包增加行）。

2.“投标报价 ”为投标总价。包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运

输费、保险费、安装费、调试费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预 见费等全部费用。

3.“交货期 ”是指产品能够交付使用的具体时间。

4. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

**供应商：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）** **年** **月** **日**

**附件4：分项报价表**

**分项报价表**

**供应商名称： 包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价 | | 大写： 小写： | | | | | | | |

注：1.本表应按照“项目概况及技术参数 ”各包的产品序号逐项填写，不得遗漏。

2.投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

**供应商：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）** **年** **月** **日**

**附件** **5：技术规格响应表**

**技术规格响应表**

**供应商名称： 包号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求技术参数、指标 | | 投标产品技术参数、指标 | | 偏离 |
| 名称 | 技术参数及配置 | 名称 | 技术参数及配置 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：1.本表应按照“项目概况及技术参数 ”中产品序号的指标逐项填写，不 得遗漏。

2.填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求 的指标需列出“0 ”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+ ”、“- ” 偏差，并做出详细说明；如果只注明“+ ”、“- ”或未填写，将视为该项指标不 响应。

**供应商：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）** **年** **月** **日**

**附件** **6：法定代表人证明书**

**法定代表人证明书**

**致：青海合美建设工程咨询有限公司**

（法定代表人姓名） 现任我单位 职务，为法定代表人，特此 证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族： 地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**供应商：** **（公章）** **年** **月** **日**

**附件** **7：法定代表人授权书**

**法定代表人授权书**

**致：青海合美建设工程咨询有限公司**

（供应商名称） 系中华人民共和国合法企业，法定地址 。

（法定代表人姓名） 特授权 （委托代理人姓名） 代表我单位全权办理针 对 项目的磋商、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。 我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在 授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字： 授权人（法定代表人）签字：

职务： 职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**供应商：** **（公章）** **年** **月** **日**

**附件** **8：供应商承诺函**

**供应商承诺函**

**致：青海合美建设工程咨询有限公司**

关于贵方 年 月 日（采购项目编号/包号） 采购项目，本签字人愿 意参加磋商，提供采购项目要求及技术参数的所有服务，并证实提交的所有资料 是准确的和真实的。同时，我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；

2、若成交，我方将按照磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严 格履行合同义务，按时提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现服务质量、 数量出现问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任；

3、在整个磋商过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予处罚， 我方完全接受。

4、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效 力。

**供应商：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）** **年** **月** **日**

**附件** **9：供应商诚信承诺书**

**供应商诚信承诺书**

**致：青海合美建设工程咨询有限公司**

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺： 一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同 场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加青海合美建设工程咨询有限公司组织的政府采购活动时，严格按照磋商 文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责， 不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的 意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无 ”产 品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定 的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，

以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内 容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府 采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目响应文件的组成部分。

**供应商：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）** **年** **月** **日**

**附件** **10：资格证明材料**

**资格证明材料**

资格证明材料包括：

（1）供应商的营业执照、税务登记证、组织机构代码证；

（2）磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）投标企业简介及获得相关证书证明文件；

（4）供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

**附件** **11：财务状况证明**

**财务状况证明**

按照磋商文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、供应商基本开户银行出具的近三个月内的资信证明或经第三方机构出具 的（2023年度或2024年度）财务状况审计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会 计）报表附注,并提供第三方机构的营业执照、执业证书扫描（或复印）件应全 面、完整、清晰。

2、近半年内任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料； 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商需提供相应文件证明其依法免税 或不需要缴纳社会保障资金。

**附件** **12：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明**

**具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明**

为保证本项目合同的顺利履行，供应商必须具备履行合同的设备和专业技术 能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函。**（格式自拟）**

**附件** **13：投标产品相关资料**

**投标产品相关资料**

根据采购项目内容，投标时提供产品检测报告或彩页或厂家公开发布的资料参数等可证明技术参数的材料。

**附件** **14：无重大违法记录声明**

**无重大违法记录声明** **致：青海合美建设工程咨询有限公司**

我单位近三年内在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

若招标采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有 重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的投标，并承担因此引起的一切后 果。

**供应商：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）** **年** **月** **日**

**附件15：供应商的类似业绩证明材料**

**供应商的类似业绩证明材料**

提供2022年06月18日以来的类似业绩证明材料。（以提供的合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页或中标通知书的扫描或复印件为准）

**附件** **16：磋商保证金**

**致：青海合美建设工程咨询有限公司**

我方为（采购项目名称）项目（采购项目编号/包号 ）递交保证金人民币（大写： 人民币 元）已于 年 月 日以基本户转账方式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章），需附银行基本户开户许可证。

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发错

误，我方将承担全部责任和损失。

户 名：

开户银行：

开户帐号：

**供应商：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）** **年** **月** **日**

**附件** **17：中小企业声明函**

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》 （财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（非联合体）参加（单位名称）的（项 目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业 （含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人， 营业收入为 万元，资产总额为 万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人， 营业收入为 万元，资产总额为 万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也 不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）： 日期：

注：1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成 立企业可不填报。

**附件18：残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

致：青海合美建设工程咨询有限公司

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾 人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条

件的残疾人福利性单位，本单位在职职工人数为 人，安置的残疾人

人数 人。且本单位参加 单位的 项目采购

活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残 疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：若无此项内容，可不提供此函。

**企业名称：** **（公章）**

**企业法定代表人：** **（签字或盖章）** **年** **月** **日**

**附件** **19：投标人认为在其他方面有必要说明的事项**

**附件** **20：供应商最后报价表**

**供应商最后报价表**

**项目名称： 包号：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 最初报价 | 调整因素 | 最终报价 | 交货期 |
|  |  |  |  |
| 最终确定的质量保证及服务承诺（优惠条件） | | | |

注：最后报价表作为响应文件的组成部分，不与响应文件同时发送。由资格审查合格的投标人填写最后报价表并签字、盖章。在采购代理机构工作人员通知的时间内，按政采云平台操作要求进行上传。

**供应商：** **（公章）**

**法定代表人或委托代理人：** **（签字或盖章）** **年** **月** **日**

**第六部分** **采购项目要求及技术参数**

**（一）投标要求**

**1.投标说明**

1.1 供应商可以按照磋商文件规定的包号选择投标，但必须对所投包号中的所 有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2 供应商必须如实填写“技术规格响应表 ”，在“投标产品技术参数、指标 ” 栏中列出所投产品的具体技术参数、指标；以采购人需求为最低指标要求，供应 商对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“ ＋、- ”偏差。

1.3 招标内容中未特别标注为“原装进口 ”字样的产品，供应商必须投国产产 品；标注为“原装进口 ”字样的产品，供应商可以投进口产品，但如果因信息不 对称等原因，仍有满足采购需求的国内产品要求参与采购竞争的，可以投国产产 品，并且按照公平竞争原则实施采购。

1.4 项目中标后分包情况：不允许。（允许，供应商拟在中标后将中标项目的 非主体、非关键性工作分包的，应当在磋商响应文件中载明分包承担主体，分包 承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包）

**2.重要指标**

2.1 磋商文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和 采购人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有磋商文件未提及或变更内容的， 请及时与采购代理机构联系。

2.2 技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其 余相关资料在投标时必须附在磋商响应文件中。

**3.商务要求**

3.1.交货期： 自合同签订后 60 个日历日

3.2.交货地点：采购人指定交货区域

3.3 付款方式：详见“第四部分青海省政府采购项目合同书”中“四、付款方

式”的规定

3.4.免费质保期：3年。

1. **项目概况及技术参数**

**包一：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | **多功能乳腺疾病治疗系统** | 1.1功能要求：红光治疗、中频治疗、两种功能；  1.2临床处方方案：≥10种乳腺治疗；  1.3操作方式：12.1寸高清全触摸屏操作；有紧急暂停按键、 紧急暂停手札操作等多种操作  1.4参数调节方式：飞梭按钮进行调节参数；  1.5移动方式：五轮可移动式机型，有移动扶手方便在病床和不同病房之间移动；  2、主机各功能技术参数：  2.1红外治疗技术要求：  2.1.1红外波长范围：≤760nm-2500nm。  2.1.2红外照射头使用方式：非接触式。  2.1.3单个红外灯电功率：≥40W。  2.1.4红外灯最少使用寿命：≥3000小时。  2.1.5使用方式：非接触式。  2.1.6照射距离：≥15cm 。  2.1.7出光口面积：治疗头出光口面积≥15cm2；  2.1.8定时时间：治疗时间1min-60min 范围内可调；  2.1.9倾倒防护：设备倾倒时，自动切断输出。  3.1中频治疗技术要求：  3.1.1中频载波，频率：1KHz-10KHz, 步长1KHz；  3.1.2脉冲宽度：30ms-330ms；  3.1.3脉冲幅值：45V(500Ω负载)。  3.1.4输出电流：0-100mA 连续可调。  3.1.5调制频率范围：低频调制中频电频率为1—150Hz；  3.1.6调幅度：低频调制幅度设有0-100%；  3.1.7调制方式：包括连续调制、断续调制、间歇调制、变频调制。  3.1.8低频调制波形：正弦波、方波、三角波、尖波、指数波、锯齿波、梯形波、扇形波等更多波形。  3.1.9有药物离子导入模式：波形为半波整流波形。 | 1 | 台 |
| 2 | **毫米波治疗仪** | 1、工作频率：38GHz±5%；  2、工作电源：交流(220±22) V 频率(50±1)Hz；  3. 功率密度：≤10mW/em2；  4. 治疗时间：0~99min,99档连续可调。  5. 整机最大功耗小于45VA；  6、辐照面积：大于25cm2；  7、治疗方式：体外照射。  8、输出通道：双通道毫米波输出。  9、输出记忆：一次治疗时间记忆功能，下次治疗时不用再次输入时间，可直接启动治疗。  10、有能实时明确判断毫米波工输出方法。 | 2 | 台 |
| 3 | **生殖道微生态评价系统** | 1.检测方法：形态学和功能学联合检查；评价方案包含形态学相差湿片检查模块、革兰氏染色片检查模块、功能学检查模块、革兰氏染色模块。  2.样本前处理：染色机，中文界面，一键操作：支持革兰氏染色及单染模式，可自定义设置；滴注式染色，检测通量6片/批次：处理速度≥100片/小时。  3.湿片分析：高倍镜检分析系统一体机，内置放大控制器和电脑工作站。高级生物显微镜，提供明场、暗场、相差场快速转换装置，多组旋转镜片，放大倍数实现100～20000倍。可针对细胞、 孢子、菌丝、滴虫等病原体情况以及AV 评分进行分析。  4. 革兰氏染色分析：高倍镜检分析系统一体机，内置机械自动运 载模块、图像采集模块和电脑工作站；定制高级生物显微镜，中心免调试，LED 冷光源；可针对菌群评价、优势菌分析、病原体 识别、Nugent 评分、微生态评价智能分析。  5.自动化流程：自动运载玻片、自动对焦、自动切换物镜、自动滴加镜油、自动采集、自动分析数据。  6.触摸屏显示，操作更便捷；  7.图像处理模块：像素不低于200万，采集图像范围和数量可自定义，可以对检测图像进行存储、回放、查询等操作处理；  8.形态学样本通量：可同时上机40玻片；检测速度：60片/小时；  9.功能学检测：自动加样、自动温育、自动判读传输结果；机器视觉视网膜颜色自动识别系统，实时监控，便于结果即时人工复核； 非接触式加样，防止交叉污染，样本通量20,处理速度≥70T/h;  10.功能学检测项目：PH值、过氧化氢、白细胞酯酶、唾液酸苷酶、 凝固酶、β-葡萄糖醛酸酶。  11.配备专业的阴道微生态评价软件，阴道分泌物形态学和功能学联 合检测报告实现一体化。  12.数据系统：管理、查询、统计等功能；实现实例图解对照、教学；具备机器深度 学习功能，病原体自动筛查，自动分类；  13.安全防护：机器视觉安全监控系统，全程录像监控实验过程并故障报警。 | 1 | 台 |
| 4 | **宫腔镜检查系统** | 1、医用内窥镜摄像系统1台；  1.1 三晶片全高清摄像系统采用3x1/3Inch图像传感器，系统逐行扫描，输出像素1920 (H)x1080(V)；  1.2 水平解晰度>1000 TVL、垂直分辨率>1000TVL,；  1.3最小照度<31x, 灵敏度F11standard(20001x)；  1.4 有白平衡AWB(自动白平衡)、MANUAL(手动),增益控制AUJTO(自动增益控制)、MANUAL(手动),曝光控制调装置1arge 、Middlet 和 Small。  1.5 三按键动作控制键，可编6个程序功能，5种不同用途内窥镜组合.2.5倍数码变焦和冻结功能；  1.6 输出信号：2 ×DVI-Dor HDMI 、2×数字HD-SDI、输出；  1.7 视频录像：自带uSB 接口，支持普通u盘和高速U 盘的录像及拍照；  2、医用内窥镜冷光源 (LED)1台；  2.1 输出功率：0-120W； 色温：5500-6000k；  亮度：≥5800001x, 光通量：最大值5001m；  调光方式：按键，PWM(可设置多种工作曲线),自动检测和控制温度；显色指数≥90,放置湿度： within 93%RH;  3、液晶显示器1台；  3.1全高清显示，显示面带防水防尘保护层；  3.2平面触式控制开关，自动检索输入信号模式并自动锁定；  3.3 27”高清晰液晶显视器；分辨率：1920x1080、比例：16:9；色数：1.07B；  多种输入接口：DV1、SDI、S-VIDEO、VGA、V1DEO；输出接口：DVI、SDI；  4、内窥镜冲洗系统1台；  功能：冲洗液体对腔体进行加压使其膨胀，从而达到腔镜检查和维持手术中可视空间及腔内冲洗作用及同时具备独立负压吸引功能的设备。  4.1运行模式：连续运行，冲洗与吸引一体机运行；  4.2冲洗压强调节范围：15 mmHg～700mmHg;  4.3冲洗压强准确性：<50 mmHg时，允差为±5mmHg,≥50mmHg 时，允差为±10%；  4.4冲洗流量调节范围：10 mL/min～1500 mL/min；  4.5冲洗流量准确性：≥100mL/min时，流量设置的允差为±10%;<100mL/min时，流量设置的允差为±10mL/min；  4.6吸引压强调节范围：100 mmHg～500mmHg:  4.7 吸引压强准确性：允差为±10%；  4.8吸引流量调节范围：1 L/min～15L./min;  4.9吸引流量准确性：允差为±10%；  4.10冲洗管道：挤压部分的耐久性：以运行3h 停 1h 的周期，可进行至少20个周期；  4.11消毒耐受性：温度为121℃的饱和蒸汽，每次持续15min, 可进行至少20次；  4.12控制开关：系统冲洗管路的气压室部分一旦脱离正常位置，系统冲洗功能应立即停止 工作，回到待机状态：  5、宫腔检查镜2套。  5.1内窥镜：视向角30°,直径：2.9,长度：302mm, 视场角 (FVO)80°±15%,蓝宝石  镜 面 。  5.2操作器：最大插入宽度≤6.1mm,有效工作长度≥225mm,器械通道最小宽度≥1.8mm(5Fr)。  5.3外鞘：水滴状外形结构，最大插入宽度(外径)≤6.5mm(19Fr), 有效工作长度≥216imm, 外鞘通道最小宽度≥5.2mcn;  5.4剪刀：Φ1,6\*400；  5.5异物钳：Φ1.6\*400；  5.6活检钳：Φ1.6\*400；  5.7 消毒盒：495\*200\*85；  5.8电凝棒：1条；  6、要求摄像系统与宫腔检查镜、负压吸引系统为同一品牌  7、台 车 1 台；  8、图文工作站1套； | 1 | 套 |
| 5 | **阴道显微镜** | 1.镜头性能要求：  1.1成像要求：有光学放大连续变倍、自动聚焦和1080p高清视频成像功能，整机系统水平分辨率≥ 1150TVL  1.2视场范围满足：≥100mm(3X),≥16mm(18X)；  1.3#镜头成像景深：放大倍数3x 观察条件下≥200mm, 放大倍数18x观察条件下≥60mm:  1.4视频观蔡图像：几何失真度为≤0.5%;视场中心的空向分辨力≥201P/mm; 色彩饱和度平均值不小于 95%,色彩还原度最大误差不大于30 NBS, 平均误差不大于20 NBS；  1.5镜头成像工作距离：150mn ~ 380mm;  1.6镜头视频成像放大倍数：支持连续变倍≥50倍(可选1～90倍),可在视频图像上标记显示放大倍数标记，并可在打印报告中显示对图像的倍数标记；  1.7镜头光源：采用长寿命、高亮度、商显色性LED 环形组光源，当工作距离为200mm时目标中心照度的最大值≥15000Lx, 当工作距离为300mm 时目标中心照度的最大值≥10000Lx；  1.8镜头按键功能：镜头12按键功能：检查、计时、回放、报告、放大、缩小、三级白光、三级绿光、手扣采图；  1.9镜头按键根据阴道镜检查流程，实现“一键”进入观察检查操作界面；  1.10 镜头手柄手扣按键功能：提供图像采集、图像冻结、显示宫颈口定位标记等多功能模式设置功能；  1.11 配置镜头保护套，保护镜头按键不受污染；  1.12 脚踏开关功能：为方便临床检查操作，提供内置双脚踏开关底座集成一体式的直立式支架，实现计时标记和图像采集控制；  2. 阴道镜工作站性能要求：  2.1 图像处理工作站性能要求：显示器，≥23.8英寸宽视角，CPU≥2.5GIH₂13 处理器，内存≥8G, 固态硬盘≥256G, 硬盘≥1T,USB接口≥6个；  2.2 带网络接口. 内置4G物联网络，远程维护；  2.3 工作站显示器功能：分阱率满足1920\*1080，左右平移延伸调节≥±500m, 俯仰角调节≥±45度；  2.4 多功能工作站台车：多功能操作台面(费嵌入式健盘占用台面空间),便于检直和手术用品放置：隐藏式可抽拉健盘托盘；  2.5 患者信息登记功能：支持扫描枪、身份证读取功能(直接获取患者姓名及身份证号码)，自动复查功能；  2.6 具有检查准备、醋酸涂抹时间、图像自动采集时间等的操作提示音(不限于语音）功能；  2.7 为转诊阴道镜检查提供宫颈病变智能风险评估功能，可根据转诊检查指针的关键风险因素：细胞学结果、HPV 型别、HPV 感染时长，忠者年龄等因素指标，给出风险评估和分层管理建议；  2.8 阴道镜智能辅助诊断三大评估功能：宫颈疾病风险评估、充分性评估和可见性评估；  2.9 检查结果智能记录功能：智能评估结果可直接导入报告，有对阴道镜检查和手术治疗结果进行记录、图像标记和随访管理功能；  2.10 检查、治疗手术报告输出功能：≥6种阴道镜检查报告和手术治疗报告模版，并自动生成PDF文件备份，便于医疗纠纷的追朔：可提供邮件发送功能，可在邮箱查看打印的检查报告；  2.11 数据管理功能：提供患者就诊数据信息的自动备份与恢复功能，可选导出患者脱敏后的资料信息功 能。可定时备份文件和数据具有系统操作日志记录查询功能，有对软件用户的历史操作进行留痕记录功能，系统自动记录用户对病人数据的软件操作动作；  2.12 随访管理：可对阴道镜检查异常活检和手术治疗患者进行随访管理；  2.13 统计分析：提供按日期、姓名、手机号码的等信息查询功能；有对拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、检查医生和开单医生的工作量等进行统计分析功能，统计结果可以饼型、线型和柱状图形式进行显示，也可以数据列表显示，并可输出Excel 格式文件；  2.14 能根据用户习惯，5种以上UI使用界面：柔蓝模式、护眼模式、清爽模式、温馨模式、商务模式：放大倍数、醋酸计时的颜色支持≥4种颜色可调；  2.15阴道镜模拟训练云服务系统微信登录可选功能，为阴道镜用户提供阴道用户提供阴道镜视频教学、图像判读学习、术语学习和模拟测试功能；  3.可选网络应用功能：  3.1网络数据管理与图像处理软件连接功能；可实现网络阴道镜护士始终端登记的待检查患者信息自动加载到阴道镜工作站今日检查列表功能及检查医生通过阴道镜工作站选择就诊患者和叫号功能；可实现检查结果自动或手动上传数据服务器功能。  3.2阴道镜网络数据管理与图像处理软件有与阴道镜工作站病理结果信息同步功能。  3.3阴道镜网络数据管理与图像处理软件支持局域网应用模式，广域网云服务应用模式；  3.4示教系统、叫号系统和远程实时会诊系统功能；  3.5阴道镜检查/LEEP 手术视教直播功能，支持局域网和广域网应用。 | 1 | 台 |
| 6 | **二氧化碳激光治疗仪** | 1.激光器：封离式二氧化碳激光器；  2.激光波长：≤10.6μm；  3.瞄准光波长：≤650nm；  4. 临准光输出功率，≤5mw；  5.导光系统：精密七关节导光臂；  6.最大功库：≤20 W, 步进0.5W；  7.激光输出方式：连续输出、单次脉冲、鬼复脉冲。  8.光斑直径：≥4mm；  9.工作半径：≥130厘米；  10.液品触摸屏：≥8寸液品触摸显示，操作更快捷，精准调节连续/单次/脉冲输出模式与参数；  11.冷却系统：水冷内循环冷却；  12.参数储存：微电脑控制，高级数字化软件控制，多种参数任意调节，可储存多组预设治疗参数。  13.输出控制：脚踏开关，防误踩保护，激光输出控制；  14.内置自动吹烟装置，保障手术视野更清晰；  15.电源输入：交流220V/50HZ；  16.保护系统：过流、过压、断水均自动保护，钥匙开关控制，急停开关保护；  17.超脉冲控制器技术，实现不同治疗部位的热损伤大小和治疗深度的精准控制；  18.激光脉冲持续时间与激光脉冲间隔时间为：0.01～2.95 秒可调，调节步进为0.01 秒，可实现不同治疗部位的热损伤大小和治疗深度的精准控制；  19.针对宫颈、阴道、外阴应用特殊定制的附件；  20.激光防护眼镜：防护镜对治疗治疗波长的光密度：≥4.可见光透射比：≥65%；  21.适应症：湿疣，宫颈息肉，宫颈赘生物，纳氏囊肿，阴道/外阴/肛周鳞状上皮低级别/高级别病变非瘤样病变，慢性宫颈炎，宫颈低级别病变；  22.配备术中有害烟雾吸收除臭净化器，对术中有害烟雾和室内空气进行除臭净化； | 1 | 台 |

**包二：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | **电解质分析仪** | 1、测试项目：K、Na、CI、Ca、PH；  2、适用样品：血清、血浆、全血、稀释尿液；  3、样品量： 60ul-150ul；  4、测量速度：≤30秒；  5、测量范围、分辨率：  K 0.5—20.0mmol/L 0.01mmol/L  Na 15—200mmol/L 0.1mmol/L  CI 15—200mmol/L 0.1mmol/L  Ca0.1—6.0mmol/L 0.01mmol/L  pH 4—9 0.01  6、仪器仅设YES、NO二个触摸按键，全中文菜单，故障自动提示及排除；  7、自动寻杯检测系统，全自动进样盘设有39个测试位(包括5个急诊位),样品分析后自动冲洗确保电极清洁及处于备用状态；  8、自动进样，自动定标，分析速度快，从吸样到显示结果仅需30秒； | 1 | 台 |
| 2 | **尿液分析仪** | 1、测定厦理；反射光比色法；  2、光源系统，采用CIS 测定系统；  3、测 定 速 度： ≥6 0 0 条/h;  4、试纸选择；≥6种，兼容10项一14项试纸；  5、可测项目：白细胞、酮休、亚峭酸盐、尿胆腋、胆红素、尿蛋白、葡萄糖、比重、隐血、pH、 维生嘉C、肌酐、尿钙、微白蛋白；  6、可测ACR 比值(尿微量白蛋白与肌酐比值),提示早期肾脏损害；  7、测试波长数量：≥5个波长；  8、显示屏；7英寸触摸式彩色液品显示屏，井根据使用者观看角度实现任意位图翻转固定；  9、仪器能准确感应尿试纸条的数量；  10、自动卸条功能；能自动将测试过的试纸条卸到废料盒内；  11、打印；内置热敏打印机打印测试结果；  12、故障识别功能；能自动识别打印机错误、测试项目不正确等故障；  13、仪器能自动应试纸条，将感应到得试纸条送入仪器内部；  14.条形码识别；可选配条形码扫描器识别条形码；  15、存储功能：≥8500个测量结果；  16、校准功能：仪器配有试纸条校准功能；  17、输出接口：仪器有 RS-232接口，井口、以太网接口，可实现Lis 系统连接； | 1 | 台 |
| 3 | **裂隙灯** | 1、类型：平行夹角式(伽利略型)；  2、改变倍串形式：转鼓式5级变倍；  3、目 镜：12.5x  4、总倍率及视场：6x(φ33)、10x(φ22.5)、16x(φ14)、25x(φ88)、40x(φ5.5；  5、瞳距调节范围:55mm～75mm；  6、屈光度调节：-5D～+3D；  7、裂隙宽度：Omm~14mm；  8、裂隙高度：1mm~14m连续可调；  9、裂隙角度：0°-180°旋转，垂直到水平方向连续可调；  10、裂隙倾斜：5°、10°、15°、20°,四档可调；  11、光斑直径：φ14mm、φ10mm、φ5mm、φ2mm、φ1mm、φ0.2mm；  12、滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钻兰片；  13、照明灯泡：12V/30W卤钨灯泡；  14、最大照度：≥28万Lx； | 1 | 台 |
| 4 | **全自动尿液分析系统** | 1、测试原理：多波长反射光比色法。  2、检测系统：LED 冷光源一体化点阵式图像传感器检测系统。  3、检测波长数量：≥5个波长。  4、仪器测试项目：可使用适配尿试纸进行11、12、14项。  5 、可测ACR比值(尿微量白蛋白与肌酐比值),提示早期肾脏损害。  6、测试速度：≥300个样本/小时。  7、试管进样机构最大容量：10个试管架，100个样本。  8、显示：≥7英寸触摸式彩色液晶显示屏  9、存储器容量：≥29.9万条数据。  10、试纸仓容量：≥196条试纸。  11、尿样需求量： ≤2mL。  12、采样方式：液面感应技术。  13、急诊插入：有单独急诊测试位，有急诊插入功能。  14、滴样方式：矩阵式高速滴样。  15、正负压清洗：正负压清洗。  16、 数据通讯：RS-232 接口、并口、 USB 接口、网络接口、PS/2 接口。 | 1 | 台 |
| 5 | **全自动生化分析仪** | 1、仪器类型：随机任选、分立式全自动生化分析仪；  2、分析速度：生化恒速≥800T/H, 选配ISE 后，速度可达≥1200T/H；  3、最大可同时分析项目：185个(生化179个，ISE3个，血清指数3项)；  4、测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法(选配)；  5、分析方法：终点法、固定时间法、动力学法；  6、样本位：不少于192个样本位；  7、样本量：1.5μL～35uL,0.1μ1步进；  8、试剂位：不少于180个试剂位；  9、试剂盘冷藏温度：2～8℃；  10、试剂量：10μL～200uL,0.5μ1 步进；  11、反应杯位：165个，光径5mm；  12、反应体积： 70μ1～300uL；  13、温控方式：固体直热，升温快，免维护；  14、比色杯清洗：8阶，自动温水/清洗剂清洗；  15、光学系统：全息凹面光栅后分光系统；  16、波长：340～850nm,16 个波长；  17、吸光度线性范围：0～3.5 Abs；  18、样品携带污染率： 不大于0.05%；  19、支持HbA1c 全血测试功能；  20、有酶线性拓展功能；  21、在线试剂装载；  22、一个项目放置多套试剂；  23、定时休眠和手动休眠； | 1 | 台 |
| 6 | **全自动五分类血液细胞分析仪** | 1、检测原理：激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，免疫散射比浊法进行C-反应蛋臼(CRP) 测定；  2、分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道  3、检测参数：≥28项可报告参数(不含散点图和直方图)；  4、研究参数：≥12项，包括中性粒细胞和淋巴细胞比值、血小板和淋巴细胞比值、大红细胞、小红细胞、异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞等；  5、检测模式：具有CBC 、CBC+DIFF 、CBC+DIFF+CRP 、CBC+CRP 、CRP等5种及以上全血检测模式；  6、样本添加：可随时添加样本；  7、进样方式：全自动进样，单管封闭进样；急诊位有单管封闭进样仓，有效降低生物污染风险；  8、进样器容量：≥40个；  9、进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式；  10、样本用量：五分类+CRP 模式≤40μl,CRP模式≤20 μl；  11、检测速度：五分类+CRP 模式≥50个样本/小时，五分类模式≥60个样本/小时；  12、预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP功能；  13、线性范围：WBC:0~400×109L,PLT:0～5000×109L,HGB:0-250g/L；  14、CRP 线性范围：0.3~300mg/L；  15、CRP 试剂包装规格按人份数注册；  16、全血CRP 检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰；  17、操作系统：全中文操作分析报告软件；  18、排堵方式：正反冲洗，高压灼烧； | 1 | 台 |
| 7 | **经皮黄疸仪** | 1、使用环境：10℃-30℃；  2、相对湿度范围：≤80%RH；  3、大气压力范围：75KPa106KPa；  4、检测方式光反射式，蓝色光波(450nm)、  5、绿色光波(550nm)比较  6、显示方法LCD显示屏；  7、示值误差00~15±1mg/dL、16~25±1.5mg/dL；  8、精密度 RSD<2% ；  9、光源氙闪光灯电源7号1.2V镍氢充电电池4节  10、测量次数每充足一次电能检测约800次；  11、校验盘对白色屏显示00.0mg/dl或00.1mg/dl,对黄色屏显示20.0±05mg/d； | 1 | 台 |
| 8 | **微量元素分析** | 一、配置  1、电脑主机：中央处理器：i5 三代处理器，内存：8G 内存；硬盘：256G硬盘；无线鼠标、无线键盘；  2、显示器：19英寸液晶屏；  3、打印机：彩色喷墨打印机；  4、电 源：220±10V,50Hz±1Hz；  5、使用场所：室内；  6、功率消耗：180VA；  7、 工作环境：温度：5℃~40℃,湿度：10%RH～80%RH；  二 、系统功能特点   1. 电化学分析法、同时具有电位溶出和极谱功能：①极谱法；②微分电位溶出法③溶出伏安法；双通道同步检测。   2、检测项目：可进行血液锌、铁、锰、钙、镁、镉、铅、铜检测分析(可根据用户需求扩展硒、磷、铝等其它元素)。可自定义学则检测项目，可单独检测一个项目，也可以同时出多项结果。  3、测定样品：全血、毛发、尿液、血液、精液等。  4、电极系统：进口电极系统，使用寿命长；采用微生物胶体免维护电极；配置全封闭电极；配置进口玻碳电极，保证测量结果精确。  5、自动监控系统：传感器处理过程、仪器运行状态、样品检测过程实时显示、实时监控。  6、数据信息管理功能，数据可回归处理。  7、软件页面可任意设定操作权限，无时间和储存量的限制。  8、定量检测下限：以玻碳汞膜电极为工作电极，电解富集400秒，伏安溶出法的定量检测下限为0.05PPb(μg/L)Cd(Ⅱ)。  9、分辨率：H2S04 介质中，溶出法测定In(Ⅲ)和 Pb(Ⅱ)时，两峰可分辨△E≤50mV。  10、重现性：溶出法连续十次测定5PPbCd(Ⅱ), 其相对标准偏差小于5%。  11、定时时间范围：0～999秒，控制精度优于1%。  12、起始电压：伏安溶出+2.56V～-2.56V, 极谱+5.12V~-5.12V。  13、电压扫描范围：+2.56 V～—2.56V。  14、测量灵敏度：1、2、4、8、16、32、64、128μA, 共 8 档 。  15、通信接口：标准 RS232串口，预留端口，终生支持免费升级。  16、可移动台车式工作站，一体式电脑主机，支持XP、Win7、Win10等操作系统。  17、报告样式：多种格式选择A4,A5, 报告格式客户可自定义增删修改。  18、仪器可实现校准品不同浓度梯度测量。  19、准确性：测定值在标准物质靶值要求范围内。 | 1 | 台 |